



Em visita conjunta com a Defesa Civil de Mangaratiba/RJ, o DRM – RJ esteve na localidade conhecida como Cachoeira II em Vila Muriqui – Mangaratiba/RJ no dia 21/03/2023 a fim de revisitar pontos descritos como susceptíveis a escorregamentos. Na residência observada, a proprietária Natália relatou que apesar das fortes chuvas ocorridas no dia 18/03/2023, não foram observadas avarias na casa e nem escorregamentos no local. A casa está a 40 cm de um talude de corte quase vertical composto por solo residual maduro e pequenos blocos centimétricos de rocha (Figura A), vegetação de médio a grande porte e escorado por um muro de 1,5m de contenção com drenos que não se encontram obstruídos. Escorregamentos decimétricos foram observados no local, porém não atingindo a residência e tendo seu material depositado sobre o muro (Figura B). Próximo a casa outro muro de contenção pode ser observado e possui as mesmas características (Figuras C e D), por essa passagem encontra-se outra casa e um galinheiro que também não apresentam problemas relacionados a escorregamento, contudo um pequeno escorregamento a jusante da casa pode ser observado mas não atingiu nenhum imóvel no local (Figuras E e F). Por estarmos passando por um período de chuvas intensas, recomenda-se o monitoramento no local, principalmente, por ele ter sido citado em um relatório antigo como susceptível a escorregamentos, consideramos assim como de Risco Alto.



PARECER TÉCNICO EM MANGARATIBA - RJ
MARÇO DE 2023
Rua Celina Alves, Cachoeira II
Vila Muriqui

Legenda:

 Área de Risco Alto

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ
Data da Vistoria: 21/03/23
Data da elaboração do Parecer Técnico: 23/03/23
Ponto de amarração (Casa Natália):
Coordenada UTM: 23K 607972m W / 7465292m S

Alex Alves Lara
Geólogo
Crea - RJ: 199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

